

CRC

CAI  
CO40  
-2001

Government  
Publications

# INNOVATION CENTRE



**CRC** Communications  
Research Centre  
Centre de Recherches  
sur les Communications

Got a **COMMUNICATIONS TECHNOLOGY**  
*to incubate?*

## Hatch it at the CRC Innovation Centre



ince 1994,

the CRC Innovation Centre has been helping dynamic young Canadian companies develop their potential through on-site technology incubation.

### A Track Record of Success

For more than 25 years, the Communications Research Centre has been the leading federal government laboratory for R&D on advanced communications technologies and systems. We believe that business success starts with access to our technologies, facilities and expertise. CRC is committed to assisting small and medium-sized technology companies to help make the Canadian economy strong. Our CRC Innovation Centre is a great place for fledgling companies to test their wings.

As a resident, you get access to the technologies, R&D expertise and unique facilities of the Communications Research Centre. In addition to specialized facilities and testbeds, you can take advantage of a wide range of business development support services. We can provide furnished offices, office equipment and laboratory space. The space allocation and fee schedule is tailored to suit your needs, based on the services you use.

### World Class Researchers and Technologies

- more than 200 research scientists, engineers and technologists, who are leading experts in their field
- a sophisticated portfolio of patents and protected technologies ready for commercial exploitation

### Access to a Wide Range of Technologies...

- advanced audio, video and multimedia systems
- image and sound compression, transmission and processing
- microelectronic devices and processing
- advanced optical and component systems
- indoor and mobile communications
- fixed and mobile satellite communications

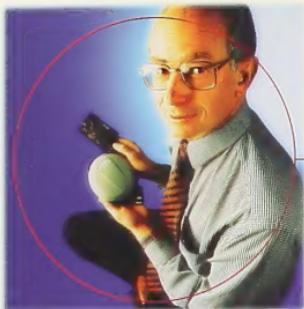
### Among our Unique Testbeds are...

- Broadband Wireless Testbed
- Advanced Television Evaluation Laboratory
- Broadband Applications and Demonstration laboratory (BADLAB)
- Satellite Communications Testbed

Since improving and creating technologies and testbeds is our business, there'll be more to come!

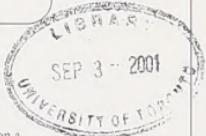
### Business Development Assistance

- on-site Industrial Technology Advisor for the Industrial Research Assistance Program (IRAP)
- assistance with Technology Partnerships Canada funding proposals
- access to Industry Canada business development programs offering international marketing assistance, business diagnostic services, partnering, technical seminars and business information services



*"Within a two-week time frame, CRC met our operational requirements and we were ready to start work."*

Peter Rossiter, President,  
Skywave Mobile Communications Inc.



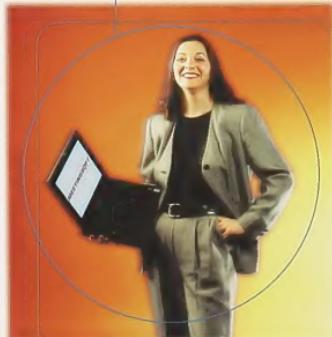
#### What Else Is Available?

Through the Centre, you can have access, on a fee-per-use basis, to a wide range of centralized research support services.

- Library: reference and patent searches and acquisitions, interlibrary loans, cataloguing, and on-line access to technical trade journals and data banks
- Technical Support Services: graphic arts design/production, technical design (CAD/CAM), printed circuit-board prototyping, and model shop services
- Auditorium and conference rooms

#### CRC Membership Has its Privileges

- direct linkages to universities and CRC's R&D partners
- automatic memberships to the Canadian Advanced Technology Association (CATA) and Ottawa Centre for Research and Innovation (OCRI) providing excellent networking opportunities, invitations to industry events and access to specialized technology databases



*"Small and medium-sized firms are the driving force in the Canadian economy. Residing at CRC's Innovation Centre has given us access to world class researchers which has been invaluable for our product development. CRC has helped us more accurately define our product prior to breaking into the market."*

Audrey Reid, Co-founder,  
MeetingSoft, Inc.

*"Our participation in CRC's Innovation Centre has been a cornerstone to GANDEC's success. CRC's multi-million dollar world class R&D facilities and expertise have helped us competitively position our PGS Antennas in the global marketplace."*

Gordon Giles, President, GANDEC Systems Inc.



#### We're in the Right Neighbourhood!

CRC is located at 3701 Carling Avenue, Nepean, close to Canada's largest telecommunications companies in the heart of Silicon Valley North.

#### Can Any Company Join?

- Canadian corporations are invited to apply
- If you have a specific need for CRC technology and want to access CRC expertise and testbeds, there could be a good match
- A CRC sponsor/mentor willing to support your proposal will also help your business case

*"The fibre optics technology we manufacture at our Gatineau plant and sell around the world was pioneered by CRC researchers. This IP has been a fundamental product in our company's success."*

Benoit Lavigne, President, Innovative Fibers  
and manufacturer of Fiber Bragg gratings

**Contact:**  
Marie Lussier  
tel: (613) 991-1635  
fax: (613) 998-5355  
CRC Internet homepage:  
[www.crc.doc.ca](http://www.crc.doc.ca)



Nous sommes bien entourés!

Les locaux du CRC sont situés au 3701 de l'avenue  
Cartier à Nepean, à proximité des locaux des  
grandes compagnies de télécommunications du  
Canada, au cœur de la Silicon Valley du Nord.

Quelle est-elle lancée à toutes les entreprises?

- Les sociétés canadiennes sont invitées à poster leur candidature
- Si vous avez du mal à choisir votre candidat au sein de l'ensemble provincial, nous vous recommandons de faire appel à la technologie du CRC et à vos voisins votants pour obtenir des conseils pertinents.
- La commission électorale du CRC peut être contactée directement au 1-800-267-2222 ou par courriel à [electoralcommission@crc.ca](mailto:electoralcommission@crc.ca).
- La proposition vous aidera à proposer une mesure au CRC qui applique votre voix dans le processus de décision.

### **Reseignements:**

Internet : [www.crc.ca](http://www.crc.ca)  
Page d'accueil du CRC sur  
Téléc. (613) 991-1635  
Télé. (613) 998-5355  
Mme Lasserre  
[monique.lasserre@crc.ca](mailto:monique.lasserre@crc.ca)



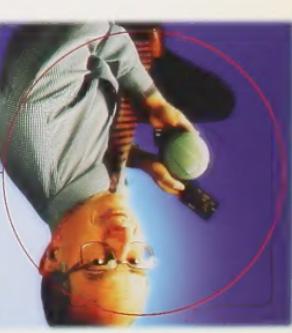
Notre participation au Centre d'information sur les affaires publiques nous permet de faire connaître nos réalisations à l'échelle internationale.

*Les paumes et moyennes entreprises*

Skywave Mobile Communications Inc.

osseiter, President

- En moins de deux semaines, le CIC a répondu à nos besoins spécifiques et nous étions prêts à commencer le travail.



A black and white photograph of a man in a trench coat and bowler hat, standing in a circular frame against an orange background.

Audrey Reid, cotondartrice,  
MeetingSoft, Inc.

marcde. « Les pressions de l'industrie et des entreprises sur la part de marché des grands groupes sont devenues extrêmement fortes. Ces dernières années, au contraire, le jeu des grands groupes a été marqué par une réelle concurrence entre eux. Cela a entraîné une baisse importante de leur part de marché. Les grands groupes ont donc perdu de leur puissance et leur influence dans l'économie française. »

« En moins de deux semaines, le CFC a profondément besoins offertions et nous étions près à commencer le travail. » Peter Rossiter, Président.

El ce n'est pas tout

- Services de soutien technique
- Graphique/production,
- (CAO/CAM), prototypage
- et atelier de maquettes
- Auditorium et salles de

- Les méthodes de CRC
- L'ensemble automagnétique de Poincaré
- les méthodes d'accès à une machine
- l'industrie et l'acces à des machines
- spécialistes en technologie

Les membres du CRC

**TECHNOLOGIE DES COMMUNICATIONS?**

**ous vouliez faire incuber une**

Vous vous

- Plus de 200 centres techniques et des technologies de culture mondiale
- Des chercheurs et des technologues de culture mondiale
- Plus d'un million de visiteurs annuels
- Des formations et des programmes de recherche et de développement
- Des partenariats internationaux et régionalisés

- systèmes de pointe pour le traitement de l'image, du

- depuis 1994, le Centre d'innovation du CRC aide les jeunes sociétés canadiennes dynamiques à commercialiser leurs innovations et solutions flexibles pour mobiles
- communications intégrées pour mobiles
- systèmes ergonomiques de communications mobiles
- dispositifs de traçage et de localisation de véhicules
- compression, transmission et triage en temps réel des images et du son
- son et multimédia

- Des bancs d'essai uniques, dont...  
tre d'incubation technologique sur place.
- Laboratoires d'essai de communications sans fil à large bande

Depuis plus de 25 ans, le Centre de recherches sur les communications et la téléphonie mobile soutient les besoins en recherche et en développement des opérateurs et des fabricants de télécommunications. Ses communautés scientifiques et techniques sont à l'avant-garde dans le domaine des technologies de l'information et de la communication. Le CRD est un organisme à but non lucratif qui œuvre pour le développement et l'innovation dans ce secteur.

Appui à l'expansion commerciale

- Conseiller en technologie industrielle sur place, dans le cadre du programme d'aide à la recherche

- Partenariats technologiques Canada
- Accès aux programmes d'expansion commerciale

Participation à des partenariats, des séminaires techniques et des services d'information commerciale

**INNOVATION** DU CRC

C E N T R E



A stylized illustration of a road sign. The sign consists of a green rectangular panel at the top with the text "ALLOWS-Y" and a green diamond-shaped panel below it with a large black exclamation mark inside a circle. The background features a desert landscape with purple mountains, a winding road, and a grid pattern on the ground.

31761115510703